



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ  
7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
39

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 105

Κυκλοφορία ορισμένων προϊόντων που χρησιμοποιούνται  
στη διατροφή των ζώων.

### Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) Του άρθρου 9 παρ. 2 του Ν.Δ.185/1973 «Περί μέτρων βελτιώσεως της κτηνοτροφίας» (ΦΕΚ. 262/τ.Α/1973), β) του άρθρου 1 παρ. 1,3,4 και 5 του Ν.1338/1983 «Εφαρμογή του κοινοτικού δικαίου» (ΦΕΚ. 34/τ.Α/1983), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 παρ. 1 και 2 του Ν.1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας, Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού «ΕΥΡΑΤΟΜ» (ΦΕΚ 70/τ.Α/1984), γ) του άρθρου 23 παρ. 1 του Ν.1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ. 137/τ.Α/26.7.1985).

2. Την με αριθμό Υ.53/7.8.1985 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στον Αναπληρωτή Υπουργό Γεωργίας Γεώργιο Μωραΐτη» (ΦΕΚ. 487/τ.Β/7.8.1985).

3. Την με αριθμό 20862/2.8.1985 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ.481/τ.Β/2.8.1985).

4. Την με αριθμό 961/1985 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας, του Αναπληρωτή Υπουργού Γεωργίας και του Υπουργού Εμπορίου, αποφασίζουμε :

#### Άρθρο 1.

##### Σκοπός.

1. Με το παρόν Διάταγμα θεσπίζονται διατάξεις που καθορίζουν τους τρόπους παρασκευής και τις προϋποθέσεις κυκλοφορίας ορισμένων προϊόντων τα οποία χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 82/471/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 30.6.1982 «σχετικά με ορισμένα προϊόντα τα οποία χρησιμοποιούνται στη διατροφή των ζώων» (Ε.Ε.Λ.213, σελ. 8), όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 84/443/ΕΟΚ της Επιτροπής της 26.7.1984 για τροποποίηση του παραρτήματος της οδηγίας 82/471/ΕΟΚ του Συμβουλίου κ.λ.π.» (Ε.Ε.Λ. 245 σελ. 21).

#### Άρθρο 2.

##### Πεδίο εφαρμογής.

1. Το Δ/γμα αυτό εφαρμόζεται για προϊόντα τα οποία δρουν σαν άμεσες ή έμμεσες πηγές πρωτεΐνης, παρασκευάζονται με ορισμένες τεχνικές διεργασίες και κυκλοφορούν στην Κοινότητα σαν ζωοτροφές ή ενσωματωμένα σε ζωοτροφές.

2. Από την εφαρμογή του διατάγματος αυτού δεν τίθενται οι Κοινοτικές Διατάξεις που αφορούν :

α) Τις πρόσθετες ύλες στη διατροφή των ζώων (σε ζωοτροφές).

β) Τον καθορισμό μεγίστων ορίων περιεκτικότητας των ζωοτροφών σε ανεπιθύμητες ουσίες και προϊόντα.

γ) Τον καθορισμό μεγίστων ορίων περιεκτικότητας για τα υπολείμματα εντομοκτόνων πάνω ή μέσα στα προϊόντα που προορίζονται για τη διατροφή ανθρώπων ή ζώων.

δ) Την εμπορία των απλών και των συνθέτων ζωοτροφών.

ε) Την παρουσία παθογόνων μικροοργανισμών στις ζωοτροφές.

#### Άρθρο 3.

##### Όριοι.

Για την εφαρμογή του διατάγματος αυτού ισχύουν οι ορισμοί του άρθρου 2 της 261533/30.1.1985 απόφασης «Προσθετικά των ζωοτροφών».

«Προσθετικά των ζωοτροφών» (ΦΕΚ. 104/τ.Β/28.2.1985) που εκδόθηκε σε συμμόρφωση προς την οδηγία 70/524/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 23.11.1970 και συμπληρωματικά, του άρθρου 2 του Π.Δ. 538/1983 «Παρασκευή, κυκλοφορία και εμπορία ζωοτροφών» (ΦΕΚ 211/τ.Α/31.12.1983).

#### Άρθρο 4.

Προϋποθέσεις κυκλοφορίας και εμπορίας των προϊόντων.

1. Επιτρέπεται η διάθεση στην αγορά των ζωοτροφών που ανήκουν σε μία από τις ομάδες προϊόντων, οι οποίες απαριθμούνται στο παράρτημα του διατάγματος αυτού ή που περιέχουν τέτοια προϊόντα μόνον αν :

α) Το εν λόγω προϊόν περιέχεται στο Παράρτημα.

β) Καλύπτονται οι όροι του παραρτήματος εφόσον ορίζονται σ' αυτό.

2. Για πειραματικούς ή επιστημονικούς σκοπούς μπορεί με έγκριση της Δ/σης Κτηνοτροφικών Προϊόντων και ζωοτροφών του Υπουργείου Γεωργίας να προβλέπονται εξαιρέσεις από τις διατάξεις της παρ. 1, με την προϋπόθεση ότι θα πραγματοποιείται ικανοποιητικός επίσημος έλεγχος

3. Με την επιφύλαξη των διατάξεων που ισχύουν για τις σημειούμενες ενδείξεις που εφαρμόζονται στις απλές και τις σύνθετες ζωοτροφές, τα προϊόντα του παραρτήματος μπορούν να διατεθούν ως ζωοτροφές ή μπορούν να ενσωματωθούν στις ζωοτροφές μόνον αν στη συσκευασία, το δοχείο ή την ετικέτα τους, αναγράφονται οι ενδείξεις που τυχόν προβλέπει το παράρτημα.

4. Οι ενδείξεις που αναφέρονται στην παρ. 3, αναγράφονται σε συνοδευτικό έγγραφο αν πρόκειται για εμπορεύματα τα οποία διατίθενται στην αγορά χύμα.

5. Όσον αφορά την εμπορία μεταξύ των Κρατών-μελών, οι ενδείξεις που αναφέρονται στην παρ. 3 πρέπει να συντάσσονται σε μία τουλάχιστον από τις επίσημες γλώσσες της χώρας προορισμού.

#### Άρθρο 5.

##### Τροποποίηση του Παραρτήματος.

1. Η τροποποίηση του Παραρτήματος ενεργείται από την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σύμφωνα με τη διαδικασία που ορίζεται στα άρθρα 6 και 13 της οδηγίας 82/471/ΕΟΚ.

2. Το Παράρτημα τροποποιείται εφόσον τηρούνται οι ακόλουθες αρχές :

α) Ένα προϊόν εγγράφεται στο Παράρτημα μόνον αν :

(1) Έχει θρεπτική αξία για τα ζώα λόγω της συνεισφοράς του σε άζωτο ή πρωτεΐνες.

(2) Κατά την ορθολογική χρησιμοποίησή του δεν έχει βλαβερή επίδραση στην υγεία του ανθρώπου ή των ζώων ή στο περιβάλλον και δεν βλάπτει τον καταναλωτή αλλοιώνοντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ζωικών προϊόντων.

(3) Η παρουσία του στις ζωοτροφές είναι δυνατόν να ελεγχθεί.

β) Ένα προϊόν διαγράφεται μόνον αν δεν εκπληρώνει έναν από τους όρους της περιπτώσεως α.

3. Ενδιαφερόμενοι για την εγγραφή στο Παράρτημα και την κυκλοφορία προϊόντος υποβάλλουν στη Δ/ση Κτηνοτροφικών Προϊόντων και Ζωοτροφών του Υπουργείου Γεωργίας σχετική αίτηση που πρέπει να συνοδεύεται από πλήρη στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι το υπό εγγραφή προϊόν πληροί τις προϋποθέσεις της περιπτώσεως α' της παρ. 2.

Η ανωτέρω υπηρεσία καταρτίζει φάκελλο σύμφωνα με τα εκάστοτε οριζόμενα από την Επιτροπή και ενεργεί στα πλαίσια της διαδικασίας του άρθρου 7 της οδηγίας 82/471/ΕΟΚ.

4. Απαγορεύεται στους υπαλλήλους της υπηρεσίας της παρ. 3 ή άλλων Δημοσίων υπηρεσιών να παρέχουν πληροφορίες, η διάδοση των οποίων θα μπορούσε να θίξει τα δικαιώματα βιομηχανικής ή εμπορικής ιδιοκτησίας εφόσον με δικαιολογημένη αίτηση των ενδιαφερομένων έχει ζητηθεί οι πληροφορίες αυτές να τηρηθούν εμπιστευτικές, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων των παρ. 1 και 2 του άρθρου 27 του Ν. 703/1977 «περί ελέγχου μονοπωλίων και ολιγοπωλίων και προστασίας του ελεύθερου ανταγωνισμού» (ΦΕΚ 278/τ.Α/26.9.1977).

5. Δεν μπορούν να υπαχθούν στο βιομηχανικό ή εμπορικό απόρρητο :

α) Οι ονομασίες και η σύνθεση του προϊόντος, η ένδειξη ενδεχόμενη του υποστρώματος και του μικροοργανισμού.

β) Οι φυσικοχημικές και βιολογικές ιδιότητες του προϊόντος.

γ) Η έρμηνεία των φαρμακολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων.

δ) Οι μέθοδοι αναλύσεως για τον έλεγχο της παρουσίας του προϊόντος στις ζωοτροφές.

6. Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας μπορεί προσωρινά να ανασταλεί ή να περιοριστεί η εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος στην Ελλάδα αν, από τη Δ/ση Κτηνοτροφικών Προϊόντων και Ζωοτροφών διαπιστωθεί, βάσει λεπτομερούς αιτιολογίας, σύμφωνα με νέα στοιχεία ή νέα εκτίμηση των υπαρχόντων στοιχείων που προκύπτουν μετά την έκδοση του Διατάγματος αυτού, ότι ένα από τα προϊόντα που αριθμούνται στο παράρτημα ή η χρήση του υπό τους όρους που ενδεχόμενα έχουν οριστεί παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία του ανθρώπου ή των ζώων παρ' όλο που είναι σύμφωνο με τις διατάξεις του Διατάγματος αυτού.

Η ανωτέρω απόφαση μαζί με διευκρινήσεις που δικαιολογούν την έκδοσή της κοινοποιείται στα άλλα Κράτη-μέλη και την Επιτροπή στα πλαίσια της προβλεπόμενης διαδικασίας από το άρθρο 8 της οδηγίας 82/471.

#### Άρθρο 6.

Ο επίσημος έλεγχος για την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος διατάγματος ενεργείται με δειγματοληψίες και αναλύσεις των ζωοτροφών του Παραρτήματος από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά γι' αυτές, νομοθεσία.

Η Διεύθυνση Κτηνοτροφικών Προϊόντων και Ζωοτροφών του Υπουργείου Γεωργίας φροντίζει ώστε τα εντεταλμένα όργανα που διενεργούν την δειγματοληψία, να μπορούν να προβαίνουν για τα προϊόντα αυτά σε οποιοδήποτε έλεγχο, που κρίνεται κατά τη γνώμη της απαραίτητος και να καλύπτουν οποιοδήποτε χώρο στην παραγωγή, διακίνηση μέχρι και την κατανάλωσή τους.

#### Άρθρο 7.

##### Τελικές Διατάξεις.

1. Οι ζωοτροφές που ανταποκρίνονται στις διατάξεις του Διατάγματος αυτού, υπόκεινται όσον αφορά την παρουσία των προϊόντων που αριθμούνται στο Παράρτημα και τις σημειούμενες ενδείξεις, μόνον στους περιορισμούς διάθεσης που προβλέπει το Διάταγμα αυτό.

2. Τα ζωικά προϊόντα δεν υπόκεινται σε κανένα περιορισμό εμπορίας εξαιτίας της εφαρμογής του Διατάγματος αυτού.

3. Όλες οι αναφορές σε ενώσεις μη πρωτεϊνικού αζώτου που αναγράφονται στο Παράρτημα 1, μέρος ΙΑ καθώς και στο Παράρτημα II, μέρος Δ (β) της απόφασης 261533/30.1.1985 «Προσθετικά των ζωοτροφών» (ΦΕΚ 104/τ.Β/28.2.1985) διαγράφονται.

4. Το Διάταγμα αυτό δεν έχει εφαρμογή σε ζωοτροφές για τις οποίες υπάρχει έστω και μία κατάλληλη ένδειξη που να αποδεικνύει ότι προορίζονται για εξαγωγή σε τρίτες χώρες.

#### Άρθρο 8.

##### Ποινικές Διατάξεις.

Οι παραβάτες των διατάξεων του διατάγματος αυτού τιμωρούνται με τις ποινές του άρθρου 14 παρ. 3 του Ν.Δ. 185/1973 εκτός από τους παραβάτες των διατάξεων της παρ. 4 του άρθρου 5 που τιμωρούνται με τις προβλεπόμενες από την παρ. 3 του άρθρου 27 του Ν.703/1977 ποινές.

#### Άρθρο 9.

Κατωτέρω παρατίθεται το Παράρτημα της οδηγίας 82/471/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 84/443/ΕΟΚ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος και έχει ως ακολούθως :

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1	2	3	4	5	6	7
Ονομασία των ομάδων προϊόντων	Ονομασία του προϊόντος	Χαρακτηρισμός του θρεπτικού συστατικού ή χαρακτηρισμός του μικροοργανισμού.	Καλλιεργητικό υπόστρωμα (τυχόν προδιαγραφές)	Χαρακτηριστική σύσταση του προϊόντος	Ζωϊκό είδος	Ειδικές διατάξεις
1.1.Βακτήρια						
1.2.Ζύμες						
1.2.1.Ζύμες που καλ -	Όλες οι ζύμες που λαμβάνονται από τους μικροοργανισμούς και τα υποστρώματα των στηλών 3 κ'.	Saccharomyces cerevisiae, Saccharomyces carlsbergiensis, Kluyveromyces Lactis, Kluyveromyces fragilis	Μελάνια, όζος σιτηρά κ' αμυλάδα προϊόντα, χυμοί φρούτων, ορός γάλακτος, γαλακτικό οξύ, προϊόντα υδρολύσεως φυτικών ινών.	-	όλα τα ζωικά είδη	
	4.-					

-και των οποίων τα κύτταρα έχουν θανατωθεί.-

1.2.2.Ζύμες που καλ-  
λιεργούνται σε  
άλλα υποστρώμα-  
τα εκτός από όσα  
αναφέρονται στο  
σημείο 1.2.1.

1.3.Φύκη

1.4.Κατώτερα μύκητες

1. Προτεινικά προϊόντα μικρο-  
οργανισμών που ανήκουν στις  
ακόλουθες ομάδες:

1	2	3	4	5°	6	7°
Αζωτούχες μη προτείνονται- κές ενώσεις.	2.1.1. Ουρία, τεχνι- κές καθαρή.	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	-	Ουρία: ελδχ. 97%	)	Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊ- όντος :
2.1. Ουρία κ' παράγωγά της.	2.1.2. Διουρία, τεχνι- κές καθαρή.	$(\text{CONH}_2)_2 - \text{NH}$	-	Διουρία: ελδχ. 97%	)	- μνεφα "Ουρία", "Διουρία", "Φωσφορική ουρία", "Διου- ρεδοϊσβουτάνιο", ανάλο- γα με την περίπτωση.
	2.1.3. Φωσφορική ου- ρία, τεχνικές καθαρή.	$\text{CO}(\text{NH}_2)_2 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$	-	Αζωτο: ελδχ. 16,5% Φωσφόρος : ελδχ. 18%	)	- περιεκτικότητα σε άζωτο εξέδχ. για το προϊόν 2.1.3, περιεκτικότητα σε φωσφόρο,
	2.1.4. Διουρεδοϊσο- βουτάνιο τεχνι- κές καθαρή.	$(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})_2 -(\text{NHCONH}_2)_2$	-	Αζωτο: ελδχ. 30% ισοβουτυρική αλ- δεϋδη: ελδχ. 35%	)	- είδος ή κατηγορία ζώων. Δήλωση στην ετικέτα ή στη συσκευασία των σύνθε- των ζωοτροφών:
					)	- μνεφα "Ουρία", "Διουρία", "Φωσφορική ουρία", "Διου- ρεδοϊσβουτάνιο", ανά - λογα με την περίπτωση,
					)	- ποσοστό ενσωμάτωσής του προϊόντος στη ζωοτροφή,
					)	- συμβολή σε άζωτο μη προ- τεϊνικό, εκφρασμένο σε ολικές αζωτούχες (ή των συ- νολ. αλκιδ. αζωτούχων),
					)	- ένδειξη στις οδηγίες χρή- σεως της συνολ. ποσότητας σε μη προτεϊνικό άζωτο που δεν πρέπει να ξεπερα- στεί στα ημερήσια σιτηρέ- σια, ανάλογα με το είδος ή την κατηγορία των ζώ - ων

1	2	3	4	5	6	7
2. Αμμονιακά άλατα	2.2.1. Γαλακτικό αμ- μόνιο, που πα- ράγεται από ζύμωση με <i>Lactobacillus</i> <i>bulgaricus</i>	$\text{CH}_3\text{CH(NHCOONH}_4\text{)}$	Ορός γάλακτος	Αζωτο, εκφρασμέ- νο σε ολικές αζωτούχες: ελάχ. 44%	Μηρυκαστικό από την αρ- χή του μη- ρυκασμού	Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊ- όντος: - μνεία "Γαλακτικό αμμόνιο από ζύμωση", - άζωτο εκφρασμένο σε ολικές αζωτούχες, - σκαθάριστη τέφρα, - υ γ ρ α σ ί α, - είδος ή κατηγορία των ζώων, Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία των συν- θετών ζωοτροφών: - μνεία "Γαλακτικό αμμόνιο από ζύμωση", - ποσοστό ενσωμάτωσης του προϊόντος στη ζωο- τροφή, - συμβολή μη πρωτεϊνικού αζώτου, εκφρασμένου σε ολικές αζωτούχες (% των συνολικών ολικών αζω- τούχων), - ένδειξη στις οδηγίες χρήσεως της συνολικής ποσότητας σε μη πρωτεϊ- νικό άζωτο που δεν πρέ- πει να ξεπεραστεί στα ημερήσια σιτηρέσια, ανά- λογα με το είδος ή την κατηγορία των ζώων.-

1	2	3	4	5	6	7
3. Προϊόντα που συμπαράγονται κατά τη διαδικασία παρασκευής των αμινοξέων με ζύμωση	2.3.1. Υγρό, υπό συμπυκνωμένη μορφή υποπροϊόντα της παρασκευής L-γλουταμινικού οξέος με ζύμωση με <i>Corynebacterium melassecola</i> .	Αμμονιακά άλατα και άλλες αζωτούχες ουσίες.	Σακχαρόζη, μελάσσα, αμυλώδη προϊόντα και τα προϊόντα υδρολύσεώς τους.	Άζωτο, εκφρασμένο σε μη καθαρή πρωτεΐνη: ελάτχ. 48% Υγρασία: μέγιστη 28%.	Μηριακτοσιμικά από την αρχή του ημριακτοσιμικού	Δηλώσεις στις ετικέτες ή στη συσκευασία των συμπαράγμενων προϊόντων: <ul style="list-style-type: none"> <li>- μνείφα "Συμπαράγμενα προϊόντα της παρασκευής του L-γλουταμινικού οξέος" για το προϊόν 2.3.1.</li> <li>- "Συμπαράγμενα προϊόντα της παρασκευής της μονο-υδροχλωριούχου L-λυσίνης" για το προϊόν 2.3.2.</li> </ul>
	2.3.2. Υγρό, υπό συμπυκνωμένη μορφή υποπροϊόντα της παρασκευής μονο-υδροχλωριούχου L-λυσίνης με ζύμωση με <i>Brevibacterium lactofermentum</i>	Αμμονιακά άλατα και άλλες αζωτούχες ουσίες.	Σακχαρόζη, μελάσσα, αμυλώδη προϊόντα και τα προϊόντα υδρολύσεώς τους.	Άζωτο, εκφρασμένο σε μη καθαρή πρωτεΐνη: ελάτχ. 45%	Μηριακτοσιμικά από την αρχή του ημριακτοσιμικού	<ul style="list-style-type: none"> <li>- άζωτο εκφρασμένο σε ολικές αζωτούχες, ολική τέφρα,</li> <li>- υγρασία,</li> <li>- είδος ή κατηγορία των ζάων.</li> </ul>
						Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία των συνθετικών ζωοτροφών: <ul style="list-style-type: none"> <li>- μνείφα "Συμπαράγμενα προϊόντα της παρασκευής του L-γλουταμινικού οξέος", για το προϊόν 2.3.1.</li> <li>- "Συμπαράγμενα προϊόντα της παρασκευής της μονο-υδροχλωριούχου L-λυσίνης" για το προϊόν 2.3.2.</li> <li>- μνείφα <del>σε</del> μη πρωτεΐνη κώ αζωτο εκφρασμένο σε ολικές αζωτούχες (% των συνολικών ολικών αζωτούχων),</li> <li>- ένδειξη στις οδηγίες χρήσεως της συνολικής Fo- (συνέχεια)</li> </ul>

Fo- (συνέχεια)

ποσότητας σε μη πρωτεΐνη κώ άζωτο που δεν πρέπει να ξεπεραστεί στα ημερήσια σιτηρέσια, ανάλογα με το είδος ή την κατηγορία των ζάων.

1	2	3	4	5*	6	7*
Αμινοξέα και τα άλατά τους.	3.1. DL-μεθειονίνη, τεχνικός καθαρή	$\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2-\text{COOH}$ $\text{CH}(\text{NH}_2)$	-	DL-μεθειονίνη: ελδχ. 98 %	Όλα τα ζώα κδ είδη	Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος: - μνεφα "DL-μεθειονίνη" για το προϊόν 3.1, "Μετ-σβεστου διένυδρο άλας της N-υδροξυμεθυλο-DL-μεθειονίνης" για το προϊόν 3.2., - περιεκτικότητα σε DL-μεθειονίνη και σε υγρασία
	3.2. Μετ'σβεστου διένυδρο άλας της N-υδροξυμεθυλο-DL-μεθειονίνης, τεχνικός καθαρό.	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2-\text{CH}(\text{NH}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{COO})_2\text{Ca} \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$	-	DL-μεθειονίνη: ελδχ. 67% Θερμολυόμενη: μέγι- στη 14% Ασβέστιο: ελδχ. 9%	Μηριαστικά από την αρχή του μηρυκασιού.	- μνεφα "DL-μεθειονίνη" για το προϊόν 3.1, "Μετ-σβεστου διένυδρο άλας της N-υδροξυμεθυλο-DL-μεθειονίνης" για το προϊόν 3.2., - περιεκτικότητα σε DL-μεθειονίνη και σε υγρασία
	3.3. L-λυσίνη, τεχνικός καθαρή	$\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$	-	L-λυσίνη: ελδχ. 98%	Όλα τα ζώα κδ είδη.	- είδος ή κατηγορία των ζώων για το προϊόν 3.2. Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος: - μνεφα "L-λυσίνη" για το προϊόν 3.3, "Μονοϋδροχλω-ριούχος L-λυσίνη" για το προϊόν 3.4, "Θεϊκή L-λυσίνη με το συμπραγόμε- να προϊόντα της ζύμωσης" για το προϊόν 3.5, - περιεκτικότητα σε L-λυσίνη και σε υγρασία.
	3.4. Μονοϋδροχλω-ριούχος L-λυσίνη, τεχνικός καθαρή	$\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH} \cdot \text{HCl}$	-	L-λυσίνη: ελδχ. 78%		
	3.5. Θεϊκή L-λυσίνη με το συμπραγόμε- να προϊόντα της ζύμωσης με <i>Corynebacterium glutamicum</i>	$[\text{NH}_2-(\text{CH}_2)_4-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}]_2\text{H}_2\text{SO}_4$	Σιρόπι ζάχαρης, με- λάσα, σιτηρά, αμυλά- δη προϊόντα κ' τα προϊόντα υδρόλυσε- δς τους.	L-λυσίνη: ελδχ. 40%		
	3.6. L-θρεονίνη, τεχνικός καθαρή.	$\text{CH}_3-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$	-	L-θρεονίνη: ελδχ. 98%	Όλα τα ζώα κδ είδη	Δηλώσεις στην ετικέτα ή στη συσκευασία του προϊόντος: - μνεφα "L-θρεονίνη", - περιεκτικότητα σε L-θρεονίνη και σε υγρασία.

